



Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 18 du 21 juin 2011 – 2 pages

## GRANDES CULTURES

# FLASH' CULTURES

## MAIS

Les maïs ont bien profité du retour de la pluie, qui a permis une assimilation des éléments nutritifs. Dans les situations les plus précoces, les panicules devraient sortir dans quelques jours.

### Pyrale du maïs

Malgré un rafraîchissement des températures depuis quelques jours, la pyrale poursuit son activité à un rythme qui varie avec les conditions climatiques.

La ponte se poursuit dans les parcelles où elles ont été observées. A cette date aucune éclosion n'a encore été observée. Même si aucune ooplaque n'a été observée dans les parcelles des zones précoces, il est probable que les premières éclosions aient déjà eu lieu dans ce secteur.

En raison des températures plutôt fraîches prévues jusqu'à vendredi, l'évolution de la pyrale devrait se ralentir dans les prochains jours.

## MAIS

- Pyrale
- Pucerons

## ENTRETIEN DES BORDURES DE PARCELLES

Le retour à des températures estivales dès le prochain week-end devrait permettre une accélération du cycle de la pyrale.

### Préconisations

*La période optimale pour les traitements insecticides débute dans les secteurs précoces de la Hardt et des Rieds. Dans les autres secteurs, les traitements ne devraient pas débiter d'ici le début de la semaine prochaine.*

*Rappelons que pour être pleinement efficace, le traitement (qu'il soit liquide ou granulé) doit être fait lorsque toutes les feuilles sont présentes pour être protégées. Ce stade est atteint dès que la panicule est visible au fond du cornet.*

### Pucerons

Les populations de pucerons sont généralement en régression sous l'effet des auxiliaires.

### Préconisations

*Aucune intervention spécifique n'est à envisager actuellement*

## BORDURES DE PARCELLES

Cette fin semaine maussade peut être mise à profit pour sortir votre faucheuse et entretenir les bordures de vos parcelles. De nombreuses adventices que l'on combat dans les maïs viennent des bordures, c'est notamment le cas de la potentille, des chardons, de l'armoise, du tussilage, des orties...

Ces vivaces ont bien souvent deux modes de reproduction, à savoir la multiplication par rhizome et graines. C'est notamment le cas du chardon qui peut se reproduire par le biais de la production de graines (jusqu'à 5000 graines par

pousse !) mais également grâce à son **système racinaire** qui lui permet de progresser par taches et lui assure une extraordinaire résistance. De plus, ses **racines verticales** peuvent descendre à plusieurs mètres de profondeur, et des rhizomes horizontaux, généralement situés sous la partie travaillée, stockent des réserves et émettent de nouvelles pousses drageonnantes, pendant que vous vous appliquez à extirper les premières. Vous comprendrez tout l'intérêt de l'avoir à l'œil !

Cette opération de fauchage est à réaliser avant la formation des graines sur la hampe florale. Elle pourra être renouveler encore une fois au cours de l'été. Si vous n'avez pas de faucheuse à votre disposition, il est possible d'utiliser le broyeur. Dans ce cas, il faudra peut-être désherber les bordures des parcelles avant l'emploi de l'outil afin de rendre inertes les drageons déposés sur le sol.